NIPPON ANTENNA

取扱説明書

ＣＡＴＶ上り信号発生器

- 上り帯域（１０～５５ＭＨｚ）の指定１波　ＳＧ１
- 上り帯域（１０～５５ＭＨｚ）の指定２波　ＳＧ２

この度は、日本アンテナの製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られる所に必ず保存してください。

■概要

・本器は都市型ＣＡＴＶ上り回線の調製用信号発生器で、ＳＧ１は１波、ＳＧ２は２波の周波数を出力する事ができます。

・双方向増幅器、光ノード等の設置調整、ＣＡＴＶ電話サービス、ＣＡＴＶインターネット接続サービス等の導入時に、双方向伝送路の上り信号レベル調整及び端末センター間の到達レベル確認等に適した可搬型簡易信号発生器です。

■特長

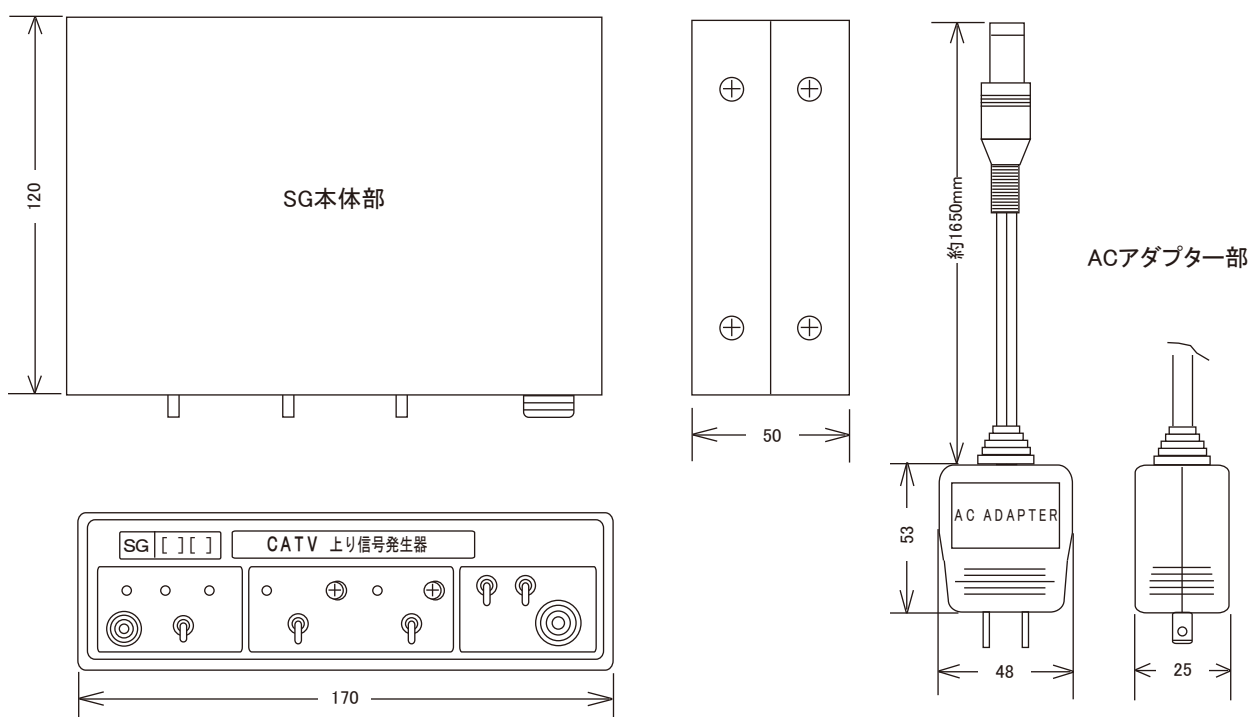
・内蔵ニッケル水素電池により、可搬での長時間使用が可能です。
（専用充電器をご使用になるとＡＣ１００Ｖでの動作も可能、充電しながら使用できます）

・各キャリア出力は個別にＯＮ／ＯＦＦ可能です。（ＳＧ２は２波同時に出力）

・各キャリア出力レベルが調整できます。

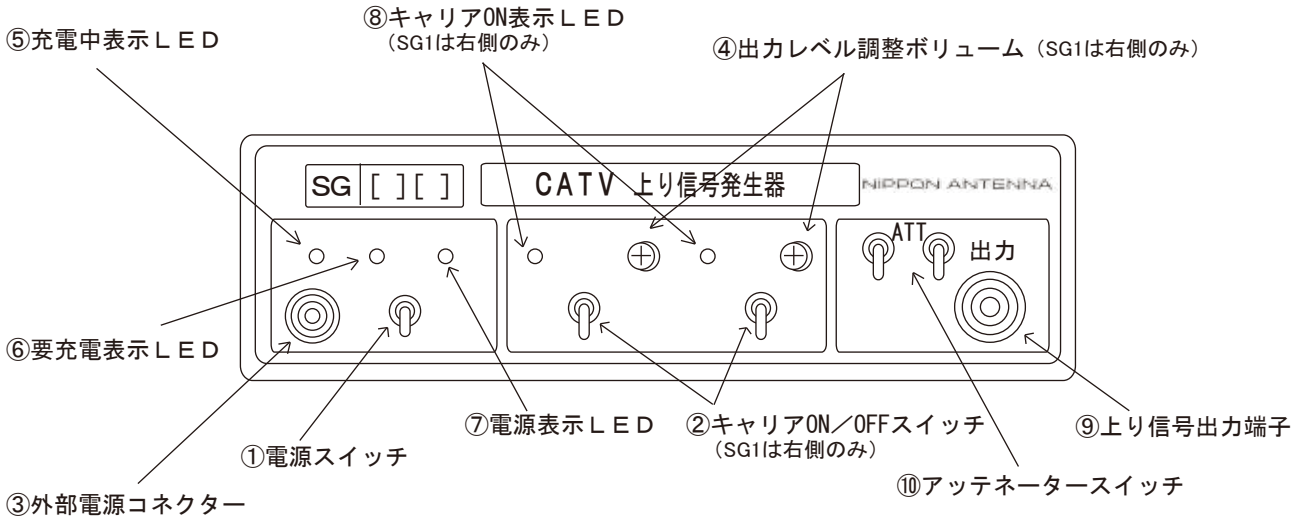
・本体に内蔵アッテネーター（－３・－６ｄＢ装備）されていますので、外付けアッテネーターとの組み合わせが容易です。

・最大出力１１８ｄＢμＶと高出力対応です。

■外観寸法図（単位㎜）　＊イラストはSG2の場合、外観寸法はSG1・SG2同一

■各部の名称と機能

○取扱上の注意

・出力レベル調整のボリュームの操作は、必ず調整ドライバー又は精密ドライバー等をご使用ください。過大な力を加えると破損します。
・内蔵のニッケル水素電池は、３００回以上の充放電が可能ですが、ご使用後は廃棄せずリサイクル協力店に持参してください。

○各部の名称と機能

①電源スイッチ：上側にするとＯＮになり動作します。（この時⑦の電源表示ＬＥＤが点灯します。）
②キャリアＯＮ／ＯＦＦスイッチ：上側にするとＯＮになりキャリアを出力します。（この時⑧のＬＥＤが点灯します。）
③外部電源コネクター端子：付属の電源兼充電器の出力コネクターを接続します。充電電圧はＤＣ１２Ｖ／１Ａです。
　故障の原因になりますので、付属品以外の電源兼充電器の使用はおやめください。
④出力レベル調整ボリューム：各周波数毎についています。右回し一杯で最大、左回し一杯で最小になります。
　出力レベルの微調整に使用します。（必ず調整ドライバー又は精密ドライバー等で過大な力が加わらないように調整してください。
⑤充電中表示ＬＥＤ：充電中に点灯します。点灯したままでも①の電源スイッチを上側にして使用できます。
⑥要充電表示ＬＥＤ：内蔵バッテリーの容量が不足した場合に点灯します。①の電源スイッチを下側にして充電完了後消灯します。
⑦電源表示ＬＥＤ：①の電源スイッチを上側にしたとき点灯します。
⑧キャリアＯＮ表示ＬＥＤ：②のキャリアＯＮ／ＯＦＦスイッチを上側にした時点灯します。
⑨上り信号出力端子：インピーダンス７５ΩＦ型コネクター。最大出力１１８ｄＢμＶにて出力されます。
⑩アッテネータースイッチ：－３ｄＢ・－６ｄＢが装備されています。

■標準性能表

型名		SG1	SG2	備考
出力周波数	MHz	指定の1波	指定の2波	
最大出力レベル	dBμV	118±3		75ΩＦ型
出力レベル調整範囲	dB	0〜-10		連続可変
出力レベル安定度	dB	±1.0以内		-10〜40℃
周波数偏差	KHz	±20以内		
出力スプリアス特性	dB	-50以下		最大出力時
電源電圧	V	AC100±10%　50/60Hz（DC12）		付属アダプター使用
バッテリー動作時間	時間	約8（フル充電時25℃）		
使用温度範囲	℃	-10〜40		
寸法	mm	W170×H120×D50		突起物含まず
重量	Kg	約0.4	約0.8	
付属品	電源部兼充電部　×　１　ショルダーケース　×　１　取扱説明書　×　１			

情報通信が仕事です。
日本アンテナ株式会社
本社／〒116-8561 東京都荒川区西尾久７－４９－８　(03)3893-5221（大代）

●製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。

平成20年9月製作

■支店
東　京 (03)3893-5371
名古屋 (052)822-3321
大　阪 (06)6928-3461
福　岡 (092)584-1751
■営業所
札　幌 (011)865-8522
盛　岡 (019)625-3128
仙　台 (022)390-0255
宇都宮 (028)663-4191
高　崎 (027)361-1041
水　戸 (029)253-6901
長　野 (026)244-3135
北　陸 (076)494-8552
さいたま (048)651-7361
千　葉 (043)265-6401
多　摩 (042)540-1100
横　浜 (045)324-3241
静　岡 (054)238-1200
神　戸 (078)978-5547
広　島 (082)292-2747
高　松 (087)865-0945
北九州 (093)611-5258
熊　本 (096)358-6211
鹿児島 (099)260-9666
■出張所
浜　松 (053)462-8521
■工事専門部
情報通信システム部
(03)3893-5237

538170841